

2) в нарушение требований инструкции по заполнению заявки в п. 18 не указан конкретный показатель "расцветка провода";

3) в п.48 не указаны конкретные показатели "типы электродов"».

С принятым решением уполномоченного органа, членов единой аукционной комиссии Заказчика, об отклонении первой части аукционной заявки и недопущении участника размещения заказа ООО «Приоритет Тольятти» за номером № 7 к процедуре открытого аукциона в электронной форме - не согласен.

Доводы жалобы: Участник размещения заказ ООО «Приоритет Тольятти» в первой части аукционной заявки довольно чётко, подробно, достоверно указал и описал все поставляемые и используемые при выполнении работ товары, материалы, их конкретные показатели, (*наименование материала, товара, ед. измерения, кол-во, соответствие ГОСТам, ТУ, размеры, типы, товарные знаки*) соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме, в отношении всех пунктов (по каждому разделу) технического задания, локальных ресурсных сметных расчетах, а именно:

Нами были предложены материалы с конкретными показателями в соответствии с технической документацией заказчика.

Участником размещения заказа, были указаны все требуемые конкретные показатели товара, материала, соответствующие значениям, установленным аукционной документацией, её техническим заданием.

1) **Участник закупки обязан указывать производителя товаров, материалов при наличии товарного знака.** Заказчик в протоколе рассмотрения заявок в нарушение требований законодательства не указывает пункты заявки, по которым данная заявка не соответствует требованиям документации. По ряду товарных позиций наименования производителей в нашей заявке присутствуют.

2) В разделе «Технических требованиях к товару (работам, услугам)» по пункту 18 требовалось:

18	Кабели. Требуются кабели имеющие три и <u>пять</u> токопроводящих медных жил. Изоляция должна быть из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. Внутренняя оболочка (заполнение) должна быть из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. Наружная оболочка должна быть из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести (нг-FRLS). Расцветка провода может быть: серый; коричневый; черный; синий; зеленый-желтый. Сечение жилы должно быть 1,5 и 6 мм ² . Марка необходима ВВГнг-FRLS. Напряжение должно быть 660 В.
----	---

Требовался провод с тремя и пятью жилами, представленные нами цветовые варианты удовлетворяют обоим видам кабеля. Каждая жила кабеля должна иметь свой отличительный цвет.

Отказ в допуске по данному основанию считаем неправомерным.

Согласно пункту 3.32. Приказа ФАС России от 14 ноября 2007 г. № 379 «Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы» при принятии решения учитываются все обстоятельства дела, установленные Комиссией в результате рассмотрения жалобы и проведения проверки. Просим учесть следующие обстоятельства:

1) **При значительной заинтересованности субъектов рынка (7 заявок) к аукциону не была допущена ни одна заявка.** Согласно пункту 3 части 2 статьи 45 Положения о порядке осуществления закупок товаров, работ и услуг ФГБОУ ВО «СамГТУ»:

Прямая закупка (у единственного поставщика, подрядчика, исполнителя) может осуществляться в случае, если:

3) процедура закупки признана несостоявшейся в связи с отсутствием заявок или если все заявки были отклонены, при условии, что, по мнению Заказчика, проведение новых процедур закупок не приведет к заключению договора в связи с отсутствием конкуренции на рынке и (или) если отсутствует время для проведения новых конкурентных процедур закупок

Таким образом, отказывая в допуске к торгам всем участникам закупки, Заказчик фактически получает возможность заключить договор с любой организацией по своему выбору. Данное обстоятельство создает условия для ограничения конкуренции и противоречит принципам контрактной системы

Считаю, что выводы уполномоченного органа, членов единой аукционной комиссии Заказчика о том, что заявка участника размещения заказа ООО «Приоритет Тольятти» не соответствует требованиям аукционной документации, являются ошибочными и необоснованными.

Подобные противозаконные действия уполномоченного органа, членов единой аукционной комиссии Заказчика, создали условия для ограничения и устранения добросовестной конкуренции.

Напоминаем, что в соответствии с пунктом 3.37 Приказа Федеральной антимонопольной службы от 19 ноября 2014 г. N 727/14 «Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по рассмотрению жалоб ... » по результатам рассмотрения жалобы и проведения внеплановой проверки изготавливается решение, которое должно состоять из вводной, описательной, мотивировочной и резолютивной частей.

Описательная часть решения должна содержать краткое изложение доводов жалобы и возражений, объяснений, пояснений, заявлений, доказательств и ходатайств лиц, участвующих в деле. В мотивировочной части решения должны быть указаны обстоятельства, установленные при рассмотрении жалобы и в ходе проведения внеплановой проверки, на которых основываются выводы Комиссии.

На основании вышеизложенного и руководствуясь Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 г. №223-ФЗ,

ПРОШУ:

1. Провести внеплановую проверку деятельности уполномоченного органа, членов единой аукционной комиссии Заказчика.
2. Отменить протокол рассмотрения заявок открытого аукциона в электронной форме №31806809895.
3. Привлечь к административной ответственности виновных членов единой аукционной комиссии Заказчика.

Приложение		
№ п/п	Наименование документа	Количество листов
1	Протокол рассмотрения заявок электронного аукциона №31806809895	6
2	Протокол общего собрания участников от 17.02.2015 г.	2
3	Приказ о назначении директора от 17.02.2015 г.	1

Настоящим организация, сведения о которой указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме, выражает согласие на выполнение работ, соответствующих требованиям документации аукциона в электронной форме на условиях, предусмотренных указанной документацией аукциона в электронной форме. В случае, если в заявке не указано место происхождения товара или наименование производителя используемого материала, то мы обязуемся поставлять материал страны-изготовителя: Россия, соответствующий требованиям всей нормативно-технической документации.

Технические требования к товару (работам, услугам):

№ п/п	Наименование товара и его характеристики.
1.	Адресное устройство ЭДУ 513-3АМ Болид (Россия). Тип извещается адресный. Световая индикация "Дежурный режим", "Пожар". Устройство оснащено защитным стеклом, предохраняющим от случайных срабатываний. Корпус имеет отличительный цвет и понятную надпись, позволяющую отличить изделие от ручных пожарных извещателей и пр. Устройство оснащено встроенным изолятором короткого замыкания. Рабочий диапазон температур - от минус 30 до +55 °С. Потребляемый ток: в дежурном режиме - 0,6 мА, при сработавшем изоляторе короткого замыкания - 3 мА. Степень защиты корпуса IP41. Габаритные размеры, мм: 94x90x33мм
2.	Арматура фланцевая с ручным приводом водопроводная на номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80, 100 мм. (Россия)
3.	Ацетилен газообразный технический (Россия). Ацетилен соответствует ГОСТ.
4.	Ацетилен растворенный технический (Россия). Ацетилен марки Б. Объемная доля ацетилена: 99,375%. Объемная доля воздуха и других малорастворимых в воде газов: 0,6. Объемная доля фосфористого водорода: 0,02% Объемная доля сероводорода: 0,005% Ацетилен соответствует ГОСТ.
5.	Батарея аккумуляторная 12В 65А/ч (DTM 1275 L) (Китай). Аккумулятор герметизированный VRLA свинцово-кислотный. Номинальное напряжение 12 В. Число элементов 6. Срок службы 10 лет. Номинальная емкость (25оС): - 10 часовой разряд (7.5 А; 1.80 В/эл) 75 Ач, - 5 часовой разряд (13.5 А; 1.75 В/эл) 67.5 Ач, - 1 часовой разряд (50.2 А; 1,60 В/эл) 50.2 Ач. Саморазряд 3% емкости в месяц при 20оС. Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25оС) 5.7мОм. Габаритные размеры 160*170*210 мм. Масса 24 кг
6.	Блок источника резервного питания: БИРП-12/4.0 К-Инженеринг (Россия). Источник электропитания предназначен для гарантированного электроснабжения постоянным током технических средств охраны, сигнализации и связи. Световая индикация "Наличие сети", "Состояние АКБ. ЗАРЯД", "Нагрузка". Блок оснащен диагностическими выходами: оптореле: "Контроль Сети", "Контроль батареи", "Контроль выхода"; "Тампер". Напряжение на выходе канала нагрузки 12В (при работе от основного источника). Напряжение на выходе канала нагрузки 12,0 В (при работе от резервного источника). Номинальный ток нагрузки 4,0 А (в диапазоне 198÷242 В). Номинальный ток нагрузки 3,5 А (в диапазоне 187÷198 В). Максимальный кратковременный ток нагрузки 3,0 А (180 сек.). Пульсация выходного напряжения 50 мВ. Диапазон допустимых отклонений сетевого напряжения 150-256В. Потребляемая мощность при номинальных выходных параметрах 66 Вт. Емкость устанавливаемой АБ, 14 (7+7) Ач. Время работы в резерве при

	номинальной нагрузке 4,5 ч. Время полного восстановления ресурса АБ 18,0 ч. Напряжение защитного отключения АБ 10,0 В. Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325-2009) - 2-я степень жесткости. Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96 - IP 30. Габариты 325 x 225 x 92 мм
7.	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка "С2000-СП1" Болид (Россия). Время готовности устройства к работе 5 с. Количество выходов реле 4 шт. Коммутируемая мощность каждого реле 30 ВА. Коммутируемое напряжение -100В. Коммутируемый ток одного выхода 2А. Относительная влажность воздуха без конденсации влаги (условие работы) 0 - 98% Потребление тока 0.02 А Потребляемая мощность 2Вт. Рабочая температура °С -30...+55 Светодиодная индикация 5 шт. Срок эксплуатации лет 10 Степень защиты IP30 Тип монтажа настенный. Габаритные размеры 156x107x39 мм.
8.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ (Россия). Диаметр 16 мм. Болты соответствует ГОСТ.
9.	Болты с гайками и шайбами строительные (Россия). Изделия соответствует ГОСТ
10.	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 6 м, шириной 75 мм, толщиной 75 мм, I сорта (Россия). Бруски соответствует ГОСТ.
11.	Грунтовка (Россия) для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями, пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от минус 45 до плюс 60°С, после высыхания пленка ровная, однородная, матовая. Степень разбавления грунтовки растворителем 20%, степень перетира 40 мкм, твердость пленки по маятниковому прибору М-3 0,35 условных единиц, эластичность пленки при изгибе 1 мм, адгезия пленки 1 балл, прочность пленки при ударе на приборе У-1 50 см, стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия 24 ч, расслаивание 5 мл. Цвет пленки грунтовки красно-коричневый. Грунтовка соответствует ГОСТ.
12.	Дюбели пластмассовые с шурупами (Россия). размер 12x70 мм. Изделие соответствует ГОСТ
13.	Дюбели распорные полиэтиленовые (Россия). типоразмер 6x40 мм. Изделие соответствует ГОСТ
14.	Дюбель с шурупом (Россия). типоразмер 6/35 мм. Изделие соответствует ГОСТ
15.	Затвор дисковый межфланцевый DN100 PN16 (Россия). Затвор с электроприводом, ручным управлением. Рабочая температура: -10°С - +60°С. Герметичность класс А по стандарту ISO 5208. Корпус ВЧШГ GGG-40, диск – нержавеющая сталь CF8M, седловое уплотнение – EPDM, шпindel – нержавеющая сталь AISI-420, верхний подшипник – TEFLON, нижний подшипник – сталь и ПТФЭ, уплотнительное кольцо – NBR, шайба – сталь, пружинное кольцо – сталь.
16.	Известь строительная негашеная комовая, представляющая собой продукт обжига карбонатных пород, сорт I (кальциевая) (Россия). По времени гашения известь среднегасящаяся - 25 мин. Материалы, применяемые при производстве строительной извести: карбонатные породы. Известь соответствует требованиям (% по массе): Активные СаО + MgO: 90. Активный MgO: 5. СО2: 3. Непогасившиеся зерна: 7. Содержание гидратной воды в негашеной извести 2 %. Известь соответствует ГОСТ.
17.	Кабели (Россия). парной скрутки огнестойкие для систем пож. сигнализации с однопров. медн. жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяет горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном

	из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг-FRLS 2x2x1,0, 1x2x0,75
18.	Кабели (Россия). кабели имеющие три и пять токопроводящих медных жил. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. Внутренняя оболочка (заполнение) из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести (нг-FRLS). Расцветка провода: серый; коричневый; черный; синий; зеленый-желтый. Сечение жилы 1,5 и 6 мм ² . Марка ВВГнг-FRLS. Напряжение 660 В.
19.	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с. (Россия), оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр пять с половиной миллиметров, диаметр центральной проволоки (6 проволок) 0,36мм, диаметр проволоки в слоях (108 проволок) 0,34мм, расчетная площадь сечения всех проволок в канате, мм ² , 10,42, ориентировочная масса 1000 м смазанного каната сто два целых и шесть десятых килограмма, расчетное разрывное усилие каната в целом, Н, 15750, расчетное разрывное усилие суммарное всех проволок в канате, Н, 18350, в канате нет западающих, перекрещивающихся и оборванных проволок, западающих прядей, канат имеет по всей длине равномерный шаг свивки элементов каната, концы канатов у места отреза прочно обвязаны мягкой проволокой. Изделие соответствует ГОСТ.
20.	Канаты пеньковые пропитанные (Россия), вид конструкции тросовой свивки, Ориентировочный размер каната: диаметр 10 мм, длина окружности 30 мм, ориентировочное число каболки в канате 15 шт., номинальная линейная плотность каболки 4 ктекс, число кручений на 1 м каболки 60, номинальная линейная плотность каната 88,4 ктекс, число витков на 1 м каната, 92, массовая доля пропиточного состава смазкой Е-1 - 25%, соответствуют требованиям ГОСТ.
21.	Канифоль сосновая (Россия). Канифоль соответствует ГОСТ.
22.	Кислород технический, газообразный (Россия), бесцветный, не имеющий запаха и вкуса, предназначен для газопламенной обработки металлов и других технических целей, температура кипения – минус 183,0°С, температура плавления – минус 218,8°С, мало растворим в воде и спирте, первого сорта, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, не токсичен, не взрывоопасен. соответствует ГОСТ.
23.	Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый DN80 PN16 (Россия) . Изделие обладает малыми потерями напора. Уплотнение установлено вулканизацией на посадочном месте в корпусе. Изделие имеет возвратные пружины. Шарнирная ось изготовлена из нержавеющей стали Изделие обеспечивает симметричную подачу жидкости за счет применения ограничителя при полностью открытых заслонках. Изделие имеет эпоксидное покрытие внутренних и внешних поверхностей. Возможна установка в горизонтальном или вертикальном положении. Данное изделие не требует технического обслуживания. Корпус из GG-25. Пластины: AISI-316. Валы: AISI-304. Пружины: AISI-302. Седло: EPDM.
24.	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" вер.2.20 Болид (Россия). работает с п. Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2". Напряжение питания DC 10.2...28.4В. Емкость памяти кодов ключей Touch Memory (Proximity-карт, PIN-кодов) 512. Потребляемая мощность контроллером 4 Вт. Контроллер имеет светодиодную индикацию состояния. Ток потребления контроллером, mA (без подключенных к ЛС устройств) : - при питании от источника с выходным напряжением 12 В, 400. -

	при питании от источника с выходным напряжением 24 В, 200. Суммарный ток в адресном шлейфе 64 мА. Количество подключаемых считывателей Touch Memory, Proximity-карт или PIN-кода 1. Интерфейс подключаемых считывателей: Touch Memory, Wiegand, АВА Track II. Емкость памяти кодов ключей Touch Memory (Proximity-карт, PIN-кодов) 512. Буфер событий 512. Длина двухпроводной линии связи 1200 м. Время готовности к работе 15 с. Диапазон рабочих температур -30...+55 °С. Габаритные размеры 156x107x39 мм.
25.	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный (Россия). Краска представляет собой пасту, состоящую из пигментов и наполнителей, пигмента (сурик железный по ГОСТ 8135-74, мумия), затертых на олифе без введения сиккатива. Перед применением разводят олифами в количестве 40% от массы густотертой краски. После разведения олифой краски развести Уайт-спирит плотность при 20 °С, г/см ³ , 0,790 соответствует требованиям ГОСТ 3134-78ом (нефрасом) по ГОСТ 3134-78, в количестве 5% от массы краски.
26.	Ксилол нефтяной марки А плотность при 20 °С, г/см ³ , 0,865 (Россия). Товар соответствует ГОСТ
27.	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,35 мм (Россия). соответствует ГОСТ. Липкость (скорость расклеивания) до и после старения 100 мм/мин. Лента выдерживает испытательное напряжение 1 кВэфф без пробоя.
28.	Лента полиэтиленовая с липким слоем (Россия). Сорт первый, высший. В рулоне. Ширина ленты 20 мм с предельными отклонениями ±2(±3)мм. Длина ленты 70м. Липкость 650 с. Температура самовоспламенения 400°С. Ленту изготавливают нанесением на полиэтиленовую пленку марки Т толщиной 0,100 мм по ГОСТ 10354-82 клеевой композиции на основе полиизобутилена поливным методом. Лента не имеет трещин, складок, разрывов, отверстий, пропусков клеевого слоя и посторонних включений в клеевом слое. Лента соответствует ГОСТ.
29.	Олифа комбинированная марки К-3 (Россия). Смесь оксидированных, термообработанных высыхающих (растительные масла: льняное, конопляное, перилловое, тунговое, характеризующиеся хорошей способностью к высыханию и образующие прочные неплавкие пленки.) масел и полувысыхающих (растительные масла: маковое, подсолнечное, соевое, кукурузное, характеризующиеся замедленным процессом высыхания и образующие пленки недостаточно высокой прочности и частично растворимые в органических растворителях) масел с введением сиккатива и растворителя. Цвет по йодометрической шкале 800 мг. Условная вязкость 20 с. Кислотное число 10 мг КОН/г. Это полностью прозрачный материал. Массовая доля нелетучих веществ 70%
30.	Отводы оцинкованные с углом 90 град (Россия). Диаметр условного прохода 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм. Отвод соответствует ГОСТ.
31.	Очес льняной стланцовый (Россия). Очес соответствует ГОСТ. Допуски нормальные. Сорт: мягкий. Сорт (номер) 8. Массовая доля костры и сорных примесей 5% Шишковатость 3,9 балла. Массовая доля инкрустов %. Средняя разрывная нагрузка скрученной ленточки 27,4 даН. Средняя массодлина 150 мм. Расщепленность 320.
32.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 Болид (Россия). Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный предназначен для: контроля 10-ти шлейфов сигнализации; управления звуковыми и световыми оповещателями; приема команд и выдачи извещений по интерфейсу RS-485;

	<p>выдачи тревожных извещений на пульт централизованного наблюдения. Прибор имеет 10 выходов. Световая индикация тревог и неисправностей: 1 индикатор состояния прибора и 10 индикаторов состояния каждого из ШС. Прибор имеет встроенный звуковой сигнализатор. Информативность блока (количество видов событий). Виды событий: – «ШС (вход) взят на охрану (взятие)», – «Неудачное взятие (невзятие)», – «Сработка датчика», – «Внимание! Опасность пожара», – «Пожар 1», – «Пожар 2», – «Обрыв ШС», – «Короткое замыкание ШС», – «Взлом корпуса», – «Восстановление корпуса», – «Запуск теста», – «Программирование», – «Задержка взятия», – «Снятие (Отключение) ШС с охраны», – «Сброс прибора», – «Неисправность источника питания», «Восстановление источника питания», – «Доступ отклонён (неизвестный PIN-код)», – «Идентификация хозоргана», – «Восстановление технологического ШС», – «Нарушение технологического ШС», – «Тихая тревога», – «Тревога входной зоны», – «Восстановление снятого с охраны ШС», – «Нарушение снятого с охраны ШС», – «Тревога проникновения».</p>
33.	<p>Припои оловянно-свинцовые (Россия). Припои бессурьмянистые. Марка ПОС30, ПОС 40. Припои соответствуют ГОСТ.</p>
34.	<p>Проволока горячекатаная в мотках обычной точности (Россия), одностадийного охлаждения с прокатного нагрева, диаметром 6,3 мм, масса окалина на поверхности проволоки 18 кг/т, на поверхности проволоки нет раскатанных трещин, прокатных плен, закатов, усов и раскатанных загрязнений, отсутствуют остатки усадочной раковины. Проволока соответствует ГОСТ.</p>
35.	<p>Пропан-бутан, смесь техническая (Россия), октановое число 100. Пропан-бутановая смесь в газообразном состоянии не ядовита, тяжелее воздуха, обладает резким запахом от одорантов – сильнопахнущих веществ, добавляемых в газ для обнаружения возможной утечки, интенсивность запаха, баллы, 3, массовая доля в процентах: пропана 40,0, суммы бутанов, 60,0, суммы непредельных углеводородов, 2,0, углеводы С4 и жидкий остаток при +40°С отсутствуют, массовая доля сернистых соединений и серы 0,01 процента, включая сероводород 0,003, массовая доля метанола, 0,005, содержание свободной воды и щелочи – отсутствие, давление насыщенных паров: при –20°С семь сотых МПа, при +45°С одна 1,6 МПа, пределы взрываемости (воспламеняемости) смеси пропана и бутана с воздухом 1,5-9,5 об.%; плотность паров газа (смеси пропана и бутана) - 2,58 кг/м³</p>
36.	<p>Раствор готовый кладочный цементный (Россия). Раствор соответствует ГОСТ. Марка раствора 150.</p>
37.	<p>Растворитель марки: Р-4 (Россия). Растворитель соответствует ГОСТ. Температура самовоспламенения 550°С. Температурные пределы распространения пламени, °С: нижний-10 верхний 19.</p>
38.	<p>Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2" Болид (Россия) работает с п. Контроллер двухпроводной линии связи марка "С2000-КДЛ" вер.2.20. Расширитель предназначен для подключения неадресных пожарных, охранных или пожарно-охранных извещателей с тревожными выходами «сухой контакт» в двухпроводную линию связи КДЛ. Количество шлейфов 2 штук. Напряжение питания по двухпроводной линии связи 10 В. Максимальный ток потребления 1,0 мА. Степень защиты IP41. Диапазон рабочих температур - 30...+50°С. Масса 40 г. Габаритные размеры: 56x38x20 мм</p>
39.	<p>Скоба металлическая 32мм двухлапковая оцинкованная (Россия). Внешний вид товара соответствует изображению.</p>



40.	Тальк молотый (Россия). Марка ТП. Тальк тонкомолотый. Массовая доля прокаленного не растворимого в соляной кислоте остатка 91 %. Потери массы при прокаливании 8%. Остаток на сетке N 009 % отсутствует. Массовая доля влаги 1%. Тальк соответствует ГОСТ
41.	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" (Россия). Диаметр 20, 32 мм. Труба не поддерживает горение. Трубы устойчивы к воздействию влаги. Диапазон рабочих температур -5...+60°C. Длина трубы 3 м. Изделия имеют Сертификат Пожарной безопасности, Сертификат Соответствия и Гигиеническое заключение.
42.	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 108 мм, толщина стенки 4 мм. Трубы соответствует ГОСТ. (Россия)
43.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные. Диаметр условного прохода 80 мм. Толщина стенки 4 мм. Трубы соответствует ГОСТ. (Россия)
44.	Усилитель релейный УК-ВК/02 «Радий» (Россия). Изделие применяется в системах охранно-пожарной сигнализации и предназначено для управления подключением и отключением приборов, входящих в состав систем ОПС, и коммутацией исполнительных устройств (ламп, сирен, видеокамер, систем пожаротушения, электромагнитных замков и т.д.) к сети переменного тока номинальным напряжением 220 В или источнику постоянного тока до 30 В путем замыкания и размыкания контактов реле. Количество каналов коммутации 2. Напряжение, коммутируемое контактами каждого реле 250 В. Ток, коммутируемый контактами каждого реле 10А. Диапазон рабочих температур -30...+50 °С
45.	Установка пожаротушения (Россия). Номинальный расход 21 м ³ /ч. Номинальный напор 22 м. Система с максимальным расходом 29 м ³ /ч. Макс. гидростатический напор 29 м. Количество насосов 2. Рабочая жидкость вода. Диапазон температур жидкости 5 ... 68 °С. Номинальная мощность Р2 2.2 кВт. Частота питающей сети 50 Нз. Номинальное напряжение 3 х 380/415 V. Максимальное потребление тока 4.9 А. Номин. ток системы 4.5 А. Способ запуска прямой пуск. Класс защиты (IEC 34-5) IP54. Установка соответствует требованиям ТУ 4854-005-59379130-2006 и имеет сертификат пожарной безопасности. Станция состоит из насосов, трубной обвязки и прибора пожарного управления с возможностью управления задвижкой с электроприводом, выдача сигналов состояния/аварий. Вес установки 295 кг Расход в рабочей точке 17,8 м3/ч Напор в рабочей точке 24,5 м. КПД в рабочей точке 68,7% Габаритные размеры, ДхШхВ: насосный модуль 1269х900х836 мм, шкаф управления 800х300х1462 мм. Установка имеет двойной ввод питания с АВР; силовую часть для подключения 1-ой задвижки с электроприводом (до 2.5А включительно); защиту органов управления от несанкционированного доступа; управление

	дренажным насосом (до 4 кВт включительно), насос заказывается отдельно; контроль проводных информационных линий на обрыв и короткое замыкание; контроль проводных линий питания на обрыв; возможность интеграции по протоколам Modbus RTU (RS-485) и Modbus TCP (RJ-45); графическая индикация работы установки на цветном ж/к дисплее; возможность выставления времени задержки пуска установки пожаротушения (30 сек.) с возможностью приостановки/отмены пуска; журнал событий (1024 события); возможность запуска теста световой, графической и звуковой индикации; дополнительный режим управления с отключением автоматики «Блокировка пуска».
46.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80, 100 мм. Изделия соответствует ГОСТ. (Россия)
47.	Щит с монтажной панелью ЩМП IP65 серия ST (R5ST0642) "ДКС" (Россия). Габаритные размеры 600x400x200мм (ВxШxГ). Корпус сварной. Материал изделия сталь, покрытие – порошковая окраска. Щит имеет замок. Способ монтажа предусматривает настенный способ. Конструкция с дверью. Изделие укомплектовано монтажной платой.
48.	Электроды. Диаметр 4, 5 мм. Тип Э42А, Э46, Э50; Э50А. Электроды соответствуют ГОСТ (Россия)

Ацетилен газообразный технический	Россия
Кислород технический: газообразный	Россия
Возвратные материалы	Россия
Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите, масса: 0,425 т	Россия
Кислород технический: газообразный	Россия
Пропан-бутан, смесь техническая	Россия
Электроэнергия	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э50А	Россия
Подкладки металлические	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Установка пожаротушения. Номинальный расход 21 м ³ /ч, номинальный напор 22 м	Россия
Ацетилен растворенный технический марки: А	Россия
Кислород технический: газообразный	Россия
Вода	Россия
Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	Россия

Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	Россия
Крепления	Россия
Трубопроводы с гильзами	Россия
Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	Россия
Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 80 мм, толщина стенки 4 мм	Россия
Отводы оцинкованные, Ду диам. условного прохода : 80мм, 90 град. наружным диам. 89мм, толщ. стенки 6 мм	Россия
Арматура фланцевая с ручным приводом водопроводная на номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	Россия
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Затвор дисковый межфланцевый DN 80 PN16 с ручным приводом	Россия
Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый DN80 PN 16	Россия
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	Россия
Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	Россия
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Затвор дисковый межфланцевый DN 100 PN 16 с электроприводом	Россия
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	Россия
Кислород технический: газообразный	Россия
Пропан-бутан, смесь техническая	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э46	Россия
Болты с гайками и шайбами строительные	Россия
Гвозди строительные	Россия
Канаты пеньковые пропитанные	Россия
Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	Россия
Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3 мм	Россия
Швеллеры N 40 из стали марки: Ст0	Россия
Бруски обрезные хвойных пород длиной: 6 м, шириной 75 мм, толщиной 75 мм, I сорта	Россия

Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	Россия
Растворитель марки: Р-4	Россия
Конструкции стальные	Россия
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	Россия
Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	Россия
Ксилол нефтяной марки А	Россия
Вода	Россия
Очес льняной	Россия
Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	Россия
Олифа комбинированная, марки: К-3	Россия
Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	Россия
Ацетилен газообразный технический	Россия
Кислород технический: газообразный	Россия
Электроды диаметром: 5 мм Э42А	Россия
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	Россия
Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 108 мм, толщина стенки 4 мм	Россия
Арматура трубопроводная фланцевая	Россия
Фланцы стальные	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э42А	Россия
Клей БМК-5к	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	Россия
Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Россия
Тальк молотый, сорт I	Россия
Краска	Россия
Гильза кабельная: медная ГМ 35	Россия
Втулки В42	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х6к(Н,РЕ)	Россия

Кабель силовой марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х6ок(N,PE)	Россия
Скоба металлическая двухлапковая оцинкованная 32мм	Россия
Блок управления шкафного исполнения, устанавливаемый: на стене, высота и ширина 500х500 мм	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э42А	Россия
Болты с гайками и шайбами строительные	Россия
Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой 0,08 т	Россия
Краска	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Шкафы ШРН1, ШРН2 (в подвале)	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э42А	Россия
Болты с гайками и шайбами строительные	Россия
Щит с монтажной панелью ЩМП 600х400х200 (ВхШхГ) IP65 серия ST (R5ST0642)	Россия
С2000	Россия
Канифоль сосновая	Россия
Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	Россия
Гипсовые вяжущие, марка: Г3	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	Россия
С2000-СП1	Россия
Канифоль сосновая	Россия
Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	Россия
Гипсовые вяжущие, марка: Г3	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка "С2000-СП1"	Россия
Устройство опτικο-электрическое, : блок питания и контроля	Россия
Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	Россия
Гипсовые вяжущие, марка: Г3	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия

Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Блок источника резервного питания: БИРП-12/4.0	Россия
Батарея аккумуляторная: 12В 65А/ч (DTM 1275 L)	Китай
Коробка кабельная соединительная	Россия
Прессшпан листовой, марки А	Россия
Электроэнергия	Россия
Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 24 мм, толщиной 0,17 мм	Россия
Нитки суровые	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Лак электроизоляционный 318	Россия
Бирки маркировочные пластмассовые	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	Россия
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	Россия
Канифоль сосновая	Россия
Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Прибор приемно-контрольный охранно-пожарной сигнализации, тип Сигнал-10	Россия
Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	Россия
Гипсовые вяжущие, марка: Г3	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Усилитель релейный УК -ВК/02	Россия
Приборы ПС на: 1 луч	Россия
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Адресное устройство ЭДУ 513-3М	Россия
Короба пластмассовые: шириной 25 мм	Россия
Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	Россия

Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Кабель-канал (короб) "Электропласт":25x25 мм	Россия
Провод в коробах, сечением: 2 мм ²	Россия
Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Россия
Лента К226	Россия
Краска	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	Россия
Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	Россия
Скобы: монтажные СО-6-УЗ	Россия
Гипсовые вяжущие, марка: ГЗ	Россия
Клей 88-СА	Россия
Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 10 мм	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пож.сигнализации с однопров.медн.жилами,изоляцией из кремнийорган.резины,оболочкой из ПВХ,не распрост.горение,с низким дымо- и газовыделением,с экраном из алюмолавсановой ленты,марки:КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75	Россия
Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пож.сигнализации с однопров.медн.жилами,изоляцией из кремнийорган.резины,оболочкой из ПВХ,не распрост.горение,с низким дымо- и газовыделением,с экраном из алюмолавсановой ленты,марки:КПСЭнг-FRLS 2x2x1,0	Россия
Дюбель с шурупом 6/35 мм	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром:20 мм	Россия
Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	Россия
Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Россия
Тальк молотый, сорт I	Россия
Краска	Россия
Гильза кабельная: медная ГМ 6	Россия
Втулки В22	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия

Кабель трехжильный сечением жилы 1, мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	Россия
Лента К226	Россия
Электроды диаметром: 4 мм Э42А	Россия
Дюбели распорные полипропиленовые	Россия
Скобы: двухлапковые	Россия
Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	Россия
Краска	Россия
Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	Россия
Кабель силовой огнестойкий, марки: ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5(N,PE) 0,660	Россия
Установка вакуум-насосная, установленная мощность электродвигателей: 20 кВт	Россия
Клапан регулирующий на трубопроводе системы теплохолодоснабжения с гидравлическим приводом: проходной	Россия

